

Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Ingeniería en Redes e Infraestructura Cloud

➔ Admisión Regular con Reconocimiento de Experiencia Laboral

El **Ingeniero en Redes e Infraestructura Cloud** de Iplacex es un profesional que posee competencias para administrar y gestionar los recursos y procesos de las distintas áreas funcionales de una empresa u organización, para contribuir con efectividad al logro de su visión, misión y objetivos estratégicos.

En particular, su sólida formación le permite planificar el mantenimiento de los componentes de redes y telecomunicaciones, de sistemas operativos de redes. Además de evaluar, implementar, diseñar, administrar y gestionar proyectos de redes, telecomunicaciones, ciberseguridad, de automatización e infraestructura cloud, a fin de cumplir con los requerimientos de la industria y considerando estándares, protocolos y la legislación vigente.

 **Modalidad 100% online**

 **Iplacex**
enOVUS


Comisión Nacional de Acreditación
CNA-Chile

INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado
Octubre 2025



Red Hat
Academy



Networking
Academy



ORACLE
Academy

ROCKETBOT

EC-COUNCIL | ACADEMIA
PARTNER

Contamos con alternativa de convalidación de asignaturas, cuyo proceso, permite rendir exámenes de conocimientos relevantes para personas que cuenten con experiencia laboral, rindiendo pruebas de un máximo del 70% de las asignaturas del plan de estudios



+ 60
carreras
técnicas y
profesionales



+ 30
años de
trayectoria



Modalidades
flexibles



Programa de
acompañamiento

www.iplacex.cl | Avenida Ejército Libertador 133, Santiago



Requisitos generales: Disponer de un computador con navegador, conexión a internet y lector PDF.
Para detalles específicos de la carrera, revisa el código QR.

Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, que permiten obtener, a lo largo de la formación académica, las siguientes certificaciones.

1 Diplomado en Soporte de Hardware y Software

2 Diplomado en Arquitectura de Redes

3 Diplomado en Sistemas Operativos

4 Diplomado en Datacenter, Virtualización y Cloud

5 Diplomado en Telecomunicaciones

6 Diplomado en Arquitectura de Redes Corporativas

7 Diplomado en Internet de las Cosas

8 Diplomado en Ciberseguridad

9 Diplomado en Gestión de Proyectos de Redes

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5
Año 1	Hardware de Redes 1	Software de Redes 1	Redes Inicial 2	Cableado Estructurado 2	Fibra Óptica 1
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Tecnología de la Información	Enrutamiento y Conectividad 2	Administración de Sistemas Operativos de Redes 3
			Inglés Básico I		Inglés Básico II
Año 2	Conmutación de Redes 2	Redes WAN 2	Soluciones Datacenter 4	Administración de Servidores Cloud 4	Emprendimiento
	Redes Inalámbricas 2	Seguridad de Sistemas Operativos 3	Álgebra	Ética Profesional	Proyecto Titulación Técnico
	Pre-Práctica	Inglés Básico III		Inglés Básico IV	
Salida intermedia a Técnico en Redes e Infraestructura Cloud Aprobar asignaturas del bimestre 1 al 10 Aprobar Práctica Profesional					
Año 3	Arquitectura Cloud 4	Soluciones de Infraestructura 4	Seguridad de Redes 6	Seguridad de Redes Inalámbricas 6	DevNet 7
	Arquitectura de Telecomunicaciones 5	Voz, Video y Datos 5	IoT 7	Automatización 7	Soluciones Unificadas 5
		Inglés Intermedio I		Inglés Intermedio II	
Año 4	Redes Coprporativas 6	Arquitectura de Red 6	Formulación y Evaluación de Proyectos 9	Gestión de Proyectos de Redes 9	Innovación y Emprendimiento
	CCNAS 8	Monitoreo de Redes 6	Riesgos y Vulnerabilidades 8	CyberOps 8	Proyecto de Titulación Profesional
	Inglés Intermedio III		Inglés Intermedio IV		
					Práctica Profesional

 Examen supervisado online

Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Ingeniería en Redes e Infraestructura Cloud

➔ Articulación para Título Técnico de Nivel Superior

El **Ingeniero en Redes e Infraestructura Cloud** de Iplacex es un profesional que posee competencias para administrar y gestionar los recursos y procesos de las distintas áreas funcionales de una empresa u organización, para contribuir con efectividad al logro de su visión, misión y objetivos estratégicos.

En particular, su sólida formación le permite planificar el mantenimiento de los componentes de redes y telecomunicaciones, de sistemas operativos de redes. Además de evaluar, implementar, diseñar, administrar y gestionar proyectos de redes, telecomunicaciones, ciberseguridad, de automatización e infraestructura cloud, a fin de cumplir con los requerimientos de la industria y considerando estándares, protocolos y la legislación vigente.

📶 **Modalidad 100% online**



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional y Docencia de Pregrado
Octubre 2025



Red Hat Academy



Networking Academy



ORACLE Academy

ROCKETBOT

EC-COUNCIL ACADEMIA PARTNER



+ 60
carreras técnicas y profesionales



+ 30
años de trayectoria



Modalidades flexibles



Programa de acompañamiento



Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, que permiten obtener, a lo largo de la formación académica, las siguientes certificaciones.

- 1 Diplomado en Soporte de Hardware y Software
- 2 Diplomado en Arquitectura de Redes
- 3 Diplomado en Sistemas Operativos
- 4 Diplomado en Datacenter, Virtualización y Cloud
- 5 Diplomado en Telecomunicaciones
- 6 Diplomado en Arquitectura de Redes Corporativas
- 7 Diplomado en Internet de las Cosas
- 8 Diplomado en Ciberseguridad
- 9 Diplomado en Gestión de Proyectos de Redes

Hardware de Redes	1	Software de Redes	1	Redes Inicial	2	Cableado Estructurado	2	Fibra Óptica	1
Nivelación de Matemática		Comunicación y Redacción		Tecnología de la Información		Enrutamiento y Conectividad	2	Administración de Sistemas Operativos de Redes	3
				Inglés Básico I				Inglés Básico II	
Conmutación de Redes	2	Redes WAN	2	Soluciones Datacenter	4	Administración de Servidores Cloud	4	Emprendimiento	
Redes Inalámbricas	2	Seguridad de Sistemas Operativos	3	Álgebra		Ética Profesional		Proyecto Titulación Técnico	
Pre-Práctica		Inglés Básico III				Inglés Básico IV			

Módulo de Asignaturas Convalidables por Título Técnico Afín como Técnico en Redes o similar.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5					
Año 1	Arquitectura Cloud	4	Soluciones de Infraestructura	4	Seguridad de Redes	6	Seguridad de Redes Inalámbricas	6	DevNet	7
	Arquitectura de Telecomunicaciones	5	Voz, Video y Datos	5	IoT	7	Automatización	7	Soluciones Unificadas	5
			Inglés Intermedio I				Inglés Intermedio II			
Año 2	Redes Coprporativas	6	Arquitectura de Red	6	Formulación y Evaluación de Proyectos	9	Gestión de Proyectos de Redes	9	Innovación y Emprendimiento	
	CCNAS	8	Monitoreo de Redes	6	Riesgos y Vulnerabilidades	8	CyberOps	8	Proyecto de Titulación Profesional	
	Inglés Intermedio III				Inglés Intermedio IV					
										Práctica Profesional

 Examen supervisado online